

Вид: Огірок посівний *Cucumis sativus* L.

Заявка № 17110005 Назва сорту: Арктика **Заявник (код):** 1650 **Власник сорту (код):** 1650

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.09.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180903

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Сім'ядолі: гіркота	відсутня	1	
2	Рослина: тип росту	індетермінантний	2	
3	Рослина: загальна довжина перших 15 міжвузлів	коротка	3	
4	Листкова пластинка: положення	горизонтальне	2	
5	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
6	Листкова пластинка: відношення довжина апікальної лопаті / довжина пластинки	помірне	5	
7	Листкова пластинка: форма апікальної лопаті	прямокутна	2	
8	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	темна	7	
9	Листкова пластинка: пухирчатість	відсутня або дуже слабка	1	
10	Листок: хвилястість краю	відсутня або слабка	1	
11	Листкова пластинка: зубчастість краю	слабка	3	
12	Час розвитку жіночих квіток (80% рослин з щонайменше однією жіночою квіткою)	ранній	3	
13	Рослина: виявлення статі	гіноєційність	3	
14	Рослина: кількість жіночих квіток на вузлі	переважно 4 або 5	6	
15	Зав'язь: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
16	Партенокарпія	наявна	9	
17	Плід: за довжиною	короткий	3	
18	Плід: діаметр	малий	3	
19	Плід: відношення довжина/діаметр	середнє	5	
20	Плід: відношення діаметра серцевини до діаметра плоду	середнє	5	
21	Плід: форма поперечного перерізу	округла	1	
22	Плід: форма основи	тупа	3	
23	Лише для сортів із шийкою. Плід: шийка за довжиною	ознака не визначається	0	
24	Плід: форма верхівки	тупа	2	
25	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі технічної стиглості	зелене	3	
26	За винятком білоплідних сортів. Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (як для 25)	помірна	5	
27	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
28	Плід: борозенки	відсутні	1	
29	Плід: зморшкуватість	відсутня	1	
30	Плід: ступінь зморшкуватості	ознака не визначається	0	
31	Плід: тип покриву	лише шипики	3	
32	Плід: покрив за щільністю	помірний	5	
33	Лише сорти з білою зав'яззю (озн. 15). Плід: забарвлення зовнішнього покриву	біле	1	
34	Плід: горбочки	наявні	9	
35	Плід: розмір горбочків	малий	3	
36	Плід: смужки за довжиною	короткі	3	
37	Плід: плями	відсутні	1	
38	Плід: характер поширення плям	ознака не визначається	0	
39	Плід: довжина плям відносно довжини плоду	ознака не визначається	0	
40	Плід: щільність плям	ознака не визначається	0	
41	Плід: наліт	помірний	5	
42	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
43	Плід: основне забарвлення шкірки у фазі фізіологічної стиглості	зелене	3	
44	Стійкість проти <i>Cladosporium cucumerinum</i>	наявна	9	
45	Стійкість проти звичайної мозаїки огірка (<i>Cucumis Mosaic Virus</i> (CMV))	помірно стійкий	2	
46	Стійкість проти борошністої роси (<i>Podosphaera xanthii</i>)	високо стійкий	3	
47	Стійкість проти несправжньої борошністої роси (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	ознака не визначалась	0	
48	Стійкість проти бурої плямистості (<i>Corynespora melonis</i>)	наявна	9	
49	Стійкість проти вірусу пожовтіння судин огірка (CVV)	наявна	9	
50	Стійкість проти вірусу зеленої крапчастої мозаїки огірка (<i>Cucumber Green Mottle Mosaic Virus</i>) (CGMMV)	ознака не визначалась	0	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га – 65. Вміст сухої речовини в плоді, % – 4,8. Тривалість періоду від повних сходів до початку споживчої стиглості, діб – 38. Тривалість періоду плодоношення, діб – 68. Стійкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, бал (1–9): попелиці (Aphidinea) – 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.